



Biblioteca de Ciencias
Fernando González Bernáldez
Boletín de Novedades Febrero 2016

REFERENCIA

Diccionarios, enciclopedias

CIENCIA

001

INFORMÁTICA

007

ECONOMÍA Y EMPRESA

33

366 Consumo ([Solo en el CDEN](#))

ENSEÑANZA UNIVERSITARIA

378

MATEMÁTICAS

51 Matemáticas generales

512 Álgebra

513 Geometría

515 Topología

517 Análisis matemático

517.2/.3 Cálculo diferencial e integral

517.5 Teoría general de funciones

517.9 Ecuaciones diferenciales. Análisis funcional

519 Probabilidad. Estadística

519.6 Análisis numérico

FÍSICA

521 Astronomía

53 Física general .

530.12 Relatividad

530.145 Física cuántica

531 Mecánica

535 Óptica

536 Termodinámica

537 Electromagnetismo

538 Estado sólido

539.1 Física nuclear

62 Ingeniería

620.3 Nanotecnología

620.9 Energía

621.3 Electrotecnia

QUÍMICA

54 Química general

541.1 Química-física

541.12 Electroquímica. Cinética química

541.4 Compuestos químicos

542 Química experimental

543 Química analítica

543.42 Espectroscopia. RMN

545 Química Inorgánica

547 Química Orgánica

547.3 Materiales moleculares orgánicos

548 Cristalografía

548.7 Rayos X

66 Industrias químicas

66.01 Diseño experimental y control de procesos

GEOLOGÍA

549 Mineralogía

55 Geología general

551 Climatología y Meteorología

552 Petrología

556 Hidrología.

CIENCIAS AMBIENTALES

502 Desarrollo Sostenible

502.13 Desarrollo sostenible ([Solo en el CDEN](#))

502.15 Gestión e impacto Ambiental

502.34 Legislación Ambiental

502.7 Espacios Naturales

504 Educación Ambiental

504.5 Contaminación Ambiental / Marina / Atmosférica

504.7 Cambio climático

504.74 Biología / Ecología de la Conservación

574 Ecología y Métodos

574.5 Ecología Marina / Limnología

BIOLOGÍA

56 Paleontología

57 Biometría y estadística

572 Antropología

573 Biología general

575 Genética

575.8 Evolución

576 Citología

576.8 Inmunología

577.1 Bioquímica

577.11/.12 Proteínas. Ácidos nucleicos
577.15 Enzimología
577.2 Biología molecular
577.3 Biofísica
578 Virología
579 Microbiología
58 Botánica
581 Fisiología vegetal
582 Botánica sistemática
582.28 Hongos, Mohos. Micología
59 Zoología
592 Invertebrados
595 Entomología, artrópodos e insectos
595.78 Lepidópteros
596 Vertebrados
597 Anfibios, peces y reptiles
598.2 Aves
599 Mamíferos
61 Medicina [\(Solo en el CDEN\)](#)
611 Anatomía. Histología
612 Fisiología animal. Patología

QUÍMICA AGRÍCOLA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

612.3 Nutrición y dietética
613.2 Higiene y manipulación
614.3 Control de alimentos
615 Farmacología
615.9 Toxicología
628 Aguas residuales
628.4 Residuos
63 Agricultura
630 Silvicultura, Bosques
631.4 Edafología, Abonos
632 Pesticidas, Plaguicidas
634 Cultivos, Horticultura, Plantas de Jardín
636 Explotación y cría de animales
637.1 Leche y derivados
637.5 Carnes. Productos de la pesca
639 Caza y pesca [\(Solo en el CDEN\)](#)
64 Alimentos en general
641 Derecho alimentario. Consumidores
641.5 Preparación de alimentos
663 Microbiología de alimentos
663.2 Bebidas: cervezas, vinos, licores, zumos, etc.
663.6 Agua, hielo, helados.
663.9 Chocolate, cacao, té, café
664 Industrias alimentarias
664.0 Aditivos
664.3 Grasas, aceites comestibles
664.6 Cereales, azúcares, panadería pastelería

664.8 Embalajes, etiquetado, envases, etc. para la industria alimentaria

BELLAS ARTES

7 Cine. Fotografía
71 Urbanismo [\(Solo en el CDEN\)](#)
72 Arquitectura [\(Solo en el CDEN\)](#)
77 Fotografía [\(Solo en el CDEN\)](#)
79 Cine [\(Solo en el CDEN\)](#)
912 Atlas [\(Solo en el CDEN\)](#)

Novedad :

*La Biblioteca está adquiriendo un gran número de **obras en formato electrónico**. En algunos casos tenemos la versión en papel y en otros solo en electrónico. Ambos formatos están unificadas en el mismo registro bibliográfico y se ordenan, como el resto de los títulos, en su correspondiente signatura topográfica, para facilitar la localización por materias.*

*La Biblioteca está realizando la catalogación retrospectiva de las **Memorias de Licenciatura** de la Facultad de Ciencias. Se están incorporando al Catálogo progresivamente y aparecen en el boletín detrás de las tesis doctorales inéditas y Proyectos Fin de Carrera, con signatura **C/T/XXX***

Notas:

Las obras con signatura **C/CDEN/XXX**, corresponden a las monografías ingresadas y catalogadas en el Centro de Documentación de Espacios Naturales y las obras con signatura **C/CDEN/H/XXX** (3 letras) corresponden a las revistas de este Centro.

Las obras correspondientes a la colección del Departamento de Matemáticas llevan signatura **MAT/XXX**

Las obras con signatura **HC/** corresponden a fondos ubicados en la Hemeroteca

Las obras con signatura **C/XXXX** (número de cuatro cifras) corresponden a Tesis Doctorales Inéditas de la Facultad de Ciencias.

Las obras con signatura **C/P-AMB/XXXX** (número de cuatro cifras) corresponden a Proyectos de Fin de Carrera inéditos de Ciencias Ambientales y **C/P-BIO/XXXX** corresponden a Proyectos Fin de Carrera inéditos de Biología.

Las obras con signatura **C/T/XXXX** (número de cuatro cifras) corresponden a Tesinas, Memorias de Licenciatura Inéditas de la Facultad de Ciencias.

BOLETIN DE NOVEDADES FEBRERO 2016

2007 Archivo fotográfico de Eugenio Morales Agacino: Proyecto de digitalización de los fondos del profesor Eugenio Morales Agacino, naturalista y doctor Honoris Causa por la Universidad Autónoma de Madrid / dirigido por José Luis Viejo Montesinos ; realizado por Jorge Viejo Sánchez ; [colaboración de la Universidad Autónoma de Madrid, Vicerrectorado de Biblioteca y Promoción Científica y Biblioteca de Ciencias]

2007-2009

C/001/ARC DVD-1

C/001/ARC DVD-2

C/001/ARC DVD-3

C/001/ARC DVD-4

C/001/ARC DVD-5

C/001/ARC DVD-6

C/001/ARC DVD-7

C/001/ARC DVD-8

C/001/ARC DVD-9

2010 9788483068892

Estupinyà, Pere

El ladrón de cerebros: compartiendo el conocimiento científico de las mentes más brillantes / Pere Estupinyà

[Barcelona] : Debate, 2010

C/001/EST

2010 9788498921021

Feynman, Richard Phillips

Qué significa todo eso: reflexiones de un científico-ciudadano / Richard P. Feynman ; introducción de Paul Davies ; traducción castellana de Javier García Sanz

1ª ed. en Drakontos Bolsillo

Barcelona : Crítica, 2004

C/001/FEY

2009 9788474239362

Sagan, Carl

El cerebro de Broca: reflexiones sobre el apasionante mundo de la ciencia / Carl Sagan ; traducción de Domènec Bergadà y José Chabás

Barcelona : Crítica, D.L. 2009

C/001/SAG

2001 Windevoxhel, Néstor

Guía para la Planificación Participativa en Areas Marino Costeras / PROARCA/Costas ; Nestor Windevoxhel

[Guatemala] : PROARCA/Costas, 2001

C/502.15/PRO Fol-1
C/CDEN/502.15/PRO fol.1

2001 Secaira, Fernando
La voz de los pescadores: Investigación para el Manejo Pesquero /
PROARCA/COSTAS ; Fernando Secaira
[Guatemala] : PROARCA/COSTAS, 2001
C/502.15/PRO Fol-2
C/CDEN/502.15/PRO |zFol-2

2001 Bruce, Moffat
Perfil Institucional Rápido: Una Herramienta para el Desarrollo
Organizacional / PROARCA/Costas ; Moffat Bruce
[Guatemala] : PROARCA/Costas, 2001
C/502.15/PRO Fol-3
C/CDEN/502.15/PRO fol.3

2001 Baumgartner, Jeff
Planificación para la Conservación de Sitios / PROARCA/Costas ; Jeff
Baumgartner
[Guatemala] : PROARCA/Costas, 2001
C/502.15/PRO Fol-4
C/CDEN/502.15/PRO fol.4

2001 Valle, Lemuel
Evaluaciones Ecológicas Rápidas en Áreas Costero Marinas /
PROARCA/Costas ; Lemuel Valle... [et al.]
[Guatemala] : PROARCA/Costas, 2001
C/502.15/PRO Fol-5
C/CDEN/502.15/PRO fol.5

2001 Monge, Luis
Coaliciones para la Conservación: Una herramienta para mejorar
capacidades en el manejo de los recursos marino costeros / PROARCA/Costas
; Luis Monge
[Guatemala] : PROARCA/Costas, 2001
C/502.15/PRO Fol-6
C/CDEN/502.15/PRO fol.6

2001 Rodríguez, José Joaquín
Lineamientos para Desarrollo de Estudios de Impacto Ambiental /
PROARCA/Costas ; José Joaquín Rodríguez
[Guatemala] : PROARCA/Costas, 2001
C/502.15/PRO Fol-7
C/CDEN/502.15/PRO fol.7

2015 9788473605250
López, Mariló
Ríete con las mates: Viñetas cómicas matemáticas / Mariló López,
Javier Rodrigo y José Manuel Sánchez

Madrid : Tebar Flores, D.L.2015
C/51/LOP
MAT/01/LOP

2006 8436943198
Las matemáticas y sus aplicaciones en el mundo social y económico /
[dirección editorial del volumen, José Luis Fernández Pérez ;
coordinación, Juan A. Calderón Blázquez ; autores, M^a Ángeles de
Frutos...et al.]
[Madrid] : Ministerio de Educación y Cultura, Secretaría General
Técnica, D.L. 2006
C/51/MAT

2014 9788416272396
Stevin, Simon, 1548-1620
La Disme: (aritmética decimal) / Simon Stevin de Brujas ; edición,
traducción, estudio preliminar y notas de Vicente Meavilla y Antonio M.
Oller ; presentación de Paz Jiménez Seral
1^o ed. [español]
Zaragoza : Prensas de la Universidad de Zaragoza, D.L. 2014
C/51/STE

2010 9788492184712
Villa Cuenca, Agustín de la
Problemas de álgebra: con esquemas teóricos / Agustín de la Villa
4^a ed.
Madrid : Clagsa, D.L. 2010
Recomendada
C/512/VIL
C/512/VIL CD-ROM

2015 9783319169576
9783319169583 (Libro-e)
Manetti, Marco
Topology [Recurso electrónico] / Marco Manetti
Heidelberg : Springer, 2015
Recomendada
--Nota:Springerlink (Texto completo)
<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-16958-3>
C/515/MAN

2003 9780750306065
0750306068
Nakahara, Mikio
Geometry, topology and physics / Mikio Nakahara
2nd ed
New York [etc.] : Taylor & Francis, 2003
C/515/NAK

1999 9687529636

Blanchard, Paul
Ecuaciones diferenciales / Paul Blanchard, Robert L. Devaney, Glen R. Hall
; [traducción, José de la Cera Alonso ; revisión técnica, Edmundo
Palacios Pastrana]
México [etc.] : International Thomson Editores, cop. 1999
Recomendada

C/517.9/BLA
MAT/34/BLA

2010 9780817645526 (e-book)
9780817645519 (Print)
Dibenedetto, Emmanuele
Partial Differential Equations [Recurso electrónico] / Emmanuele
Dibenedetto
2nd ed.
Boston : Birkhäuser Boston, 2010
Recomendada
--Nota:Springerlink (Texto completo)

<http://link.springer.com/book/10.1007/978-0-8176-4552-6>

C/517.9/DIB

1994 5884170505
Krasnov, M. K.
A book of problems in ordinary differential equations / M.K. Krasnov, A.L.
Kiselyov, G.I. Makarenko
3rd. printing
Moscow : URSS, 1994

C/517.9/KRA

1976 84-7029-008-8 (V. II)
Puig Adam, Pedro
Curso teórico práctico de ecuaciones diferenciales aplicado a la física
y técnica / Por Puig Adam
14a ed.
Madrid : Biblioteca Matemática, 1976

C/517.9/PUI V II

2011 9781461427261 (vol.I)
9781441970541 (Vol.I)
9781441970558 (Vol. I. Libro-e)
978441970510 (Vol.II)
9781441970527 (Vol. II. Libro-e)
9781441970480 (Vol. III)
9781441970497 (Vol. III. Libro-e)
Taylor, Michael Eugene
Partial differential equations [Recurso electrónico] / Michael E.Taylor
2nd ed.
New York Berlin : Springer, 2011
--Nota:Springerlink (Texto completo)
<http://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4419-7055-8>

--Nota:Springerlink (Texto completo)
<http://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4419-7052-7>

--Nota:Springerlink (Texto completo)
<http://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4419-7049-7>

C/517.9/TAY

2015 9781118941096

Crawley, Michael J.

Statistics: an introduction using R / Michael J. Crawley
2ª ed.

Chichester, West Sussex, England : John Wiley, ©2015

Recomendada

C/519/CRA

1968 Kaufmann, Arnold

Des points et des flèches... la théorie de graphes / par A. Kauffmann

Paris : Dunod, 1968

C/519/KAU

2010 9788483068489

Bojowald, Martin

Antes del Big Bang: una historia completa del universo / Martin Bojowald;
traducción de Mercedes García Garmilla

Barcelona : Debate, D.L. 2010

C/521/BOJ

2011 9788423344949

Chudnovsky, Eugene

El viaje de Cloe: un recorrido insólito a través del Universo, los
fenómenos naturales, las tecnologías y el ser humano / Eugene Chudnovsky
y Javier Tejada

Barcelona : Destino, 2011

C/521/CHU

2015 La ciencia del cosmos, la ciencia en el cosmos 2015 = Science of the
cosmos, Science in the cosmos: Ciclo de conferencias de astrofísica y
cosmología = Series of lectures on astrophysics and cosmology /

Fundación BBVA

Bilbao : Fundación BBVA, 2015

C/521/CIE DVD-1

C/521/CIE DVD-2

C/521/CIE Fol

2002 9788484322931

8484322939

Hawking, Stephen William

El universo en una cáscara de nuez / Stephen Hawking ; traducción
castellana de David Jou

Barcelona : Crítica, D.L.2002

C/521/HAW

2011 9788480769266

Trinh, Xuan Thuan

El destino del universo: después del big bang / Trinh Xuan Thuan ;

[traducción Eva María Cantenys Félez]

1ª ed. en lengua española

Barcelona : Blume, 2011

C/521/TRI

2009 9788484284505

Vilenkin, Alexander

Muchos mundos en uno: la búsqueda de otros universos / Alex Vilenkin;

traducción Amado Diéguez; revisión técnica José Carlos Bouso

1ª ed.

Barcelona : Alba, 2009

C/521/VIL

2008 9788484328469

Feynman, Richard Phillips

Seis piezas fáciles: La física explicada por un genio / Richard P.

Feynman ; introducción de Paul Davis ; traducción castellana de Javier

García Sanz

4ª ed. en Drakontos Bolsillo

Barcelona : Crítica, D.L.2008

C/53/FEY

2008 9788496694798

Ouellette, Jennifer

Cuerpos negros y gatos cuánticos: la física al alcance de todos /

Jennifer Ouellette ; prólogo de Alan Chodos ; traducción de Luz Freire

Barcelona : Belacqva, D.L.2008

C/53/OUE

2004 0805387323

Carroll, Sean M.

Spacetime and geometry: An introduction to general relativity / Sean

Carroll

San Francisco [etc.] : Addison Wesley, cop. 2004

Recomendada

C/530.12/CAR

1984 8429141006 (O.C.)

8429140972 (T.I)

French, Anthony Philip

Relatividad especial: curso de física del M.I.T / A. P. French ;

[traducido al español por J. Aguilar Peris ; con la colaboración de D. J.

Doria Rico]

[ed. en español]

Barcelona : Reverté, D.L. 1984

Recomendada

C/530.12/FRE

2015 Sánchez Ron, José Manuel

Nacimiento, ocaso y resurrección de la relatividad general: del principio de equivalencia a los agujeros negros : conferencia = the birth, death and resurrection of general relativity : from the equivalence principle to black holes : lecture / José Manuel Sánchez Ron

Bilbao : Fundación BBVA, 2015

C/530.12/SAN DVD

C/530.12/SAN fol

1993 047116435X

Cohen-Tannoudji, Claude

Quantum mechanics / Claude Cohen-Tannoudji, Bernard Diu, Franck Laloë ; translated from the French by Susan Reid Hemley...[et al.]

New York : John Wiley & Sons Paris : Hermann, 1977(imp.1993)(1993)

Recomendada

C/530.145/COH VOL.1

C/530.145/COH VOL.2

2014 9781292020839

McIntyre, David H.

Quantum mechanics / McIntyre, Manogue, Tate

Boston : Pearson, c2014

C/530.145/MCI

2012 9781891389788

Townsend, John S.

A modern approach to quantum mechanics / John S. Townsend
2nd.ed

Mill Valley, California : University Science Books, 2012

Recomendada

C/530.145/TOW

2010 9780691140346

Zee, A.

Quantum field theory in a nutshell / A. Zee

2nd.ed.

Princeton ; Oxford : Princeton University Press, cop.2010

Recomendada

C/530.145/ZEE

2009 9780470026793

Zettili, Nouredine

Quantum mechanics: concepts and applications / Nouredine Zettili

2nd ed.

Chichester, U.K. : Wiley, cop. 2009

Recomendada

C/530.145/ZET

1954 Casares Bescansa, Fermín
Mecánica general / por Fermín Casares Bescansa
3ª ed. corregida
Madrid : Escuela Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 1954
C/531/CAS

2004 0534408966 (Student edition)
9780495556107 (International student edition)
Thornton, Stephen T.
Classical dynamics of particles and systems / Stephen T. Thornton, Jerry
B. Marion
5th ed.
Belmont : Thomson Brooks/Cole, cop. 2004 (reimp. 2008)
Recomendada
C/531/MAR

1934 Morley, Arthur
Mecánica para ingenieros / por Arthur Morley ; versión española reducida
al sistema métrico decimal, publicada bajo la dirección de José Serrat
y Bonastre ; traducción de la segunda edición inglesa por Ernesto
Díaz-Valera
2ª ed.
Barcelona : Labor, 1934
C/531/MOR

2006 8447531171
Ortín, Jordi
Curso de física estadística / Jordi Ortín Rull, José María Sancho
Herrero
Barcelona : Publicacions i Edicions, D.L. 2006
Recomendada
C/531/ORT

2001 8476326815
Amengual Colom, Antoni
Complementos de óptica geométrica / Antoni Amengual Colom
Palma : Universitat de les Illes Balears, 2001
C/535/AME

2015 9788400099220 (CSIC)
9788490970263 (Catarata)
La luz: ciencia y tecnología / coordinadores, Sergio Barbero, Carlos
Dorrnsoro y José Gonzalo
Madrid : CSIC : Catarata, D.L. 2015
C/535/LUZ

2005 8429143130
9788429143133
Moran, Michael J.
Fundamentos de termodinámica técnica / Michael J. Moran, Howard N.

Shapiro ; [versión española por José A. Turégano y Carmen Velasco]
2ª ed.
Barcelona : Reverté, 2005 (Reimp.2008)
Recomendada
C/536/MOR

2015 9781118960882
Principles of engineering thermodynamics: SI Version / Michael J. Moran,
Howard N. Shapiro... [et al.]
8th ed.
Singapore : John Wiley & Sons, cop.2015
Recomendada
C/536/MOR

1975 0080181767 (hbk.)
0080250726 (pbk.)
9780750627689
Landau, L. D.
The classical theory of fields / L.D. Landau and E.M. Lifshitz ;
translated from the Russian by Morton Hamermesh
4th revised English ed
Oxford : Pergamon, 1975
Recomendada
C/537/LAN
MAT/83/LAN

1986 9780471859123
0471811866
9780471811862
Wangsness, Roald K.
Electromagnetic fields / Roald K. Wangsness
2nd ed
Hoboken, N.J : John Wiley & Sons, cop.1986
Recomendada
C/537/WAN

2012 9788415689164
Randall, Lisa
El descubrimiento del Higgs: una partícula muy especial / Lisa Randall ;
traducción del inglés de Javier García Sanz
Barcelona : Acantilado, 2012
C/539.1/RAN

2009 9788492521852
Cannizzaro, Estanislao
Compendio de un curso de filosofía química / Estanislao Cannizzaro ;
traducción, comentario, cronología, bibliografía y reproducción
facsimile de Pascual Román Polo
Zaragoza : Prensas Universitarias de Zaragoza, 2009
C/54/CAN

- 2005 8497323475
Reboiras, M. D.
Química: la ciencia básica / M. D. Reboiras
Madrid [etc.] : Thomson, D.L. 2005
Recomendada
C/54/REB
- 1985 0435652575
Selvaratnam, M.
Problem Solving in Chemistry: a guide to solving numerical problems in
general and physical chemistry at upper secondary and college level / M.
Selvaratnam and M. J. Frazer
1ª ed., reimp.
London : Heinemann Educational Books, op. 1982(imp. 1985)
C/54/SEL
- 2016 9783319212500
9783319212517 (Online)
Molina, Ángela
Pulse Voltammetry in Physical Electrochemistry and Electroanalysis: Theory
and Applications / Ángela Molina, Joaquín González
Heidelberg, [etc] : Springer, cop.2016
Recomendada
C/541.12/MOL
- 1964 Beckett, Arnold Heyworth
Valoraciones en disolventes no acuosos / A. H. Beckett y E. H. Tinley
3ª ed.
Madrid : Magisterio Español, D.L. 1964
C/541.1/BEC
- 1979 8429170545 (O.C.)
8429170553(Vol.1)
8429170561(Vol.2)
Bockris, J. O'M.
Electroquímica moderna / John O'M. Bockris y Amulya K.N. Reddy ;
[versión española por José Beltrán]
[ed. en español]
Barcelona [etc.] : Reverté, D.L. 1979-1980
Recomendada
C/541.12/BOC
C/541.12/BOC Vol.2
- 2006 8497563867 (Vol.I)
Sánchez Batanero, P.
Química analítica general / Pedro Sánchez Batanero, Mª Isabel Gómez
del Río
Madrid : Síntesis, D.L. 2006-
C/543/SAN

- 2002 8497560256
9788497560252
Silva Vázquez, Manuel
Equilibrios iónicos y sus aplicaciones analíticas / Manuel Silva, José
Barbosa
Madrid : Síntesis, D.L. 2002
Recomendada
C/543/SIL
- 2005 8497323335
0030355230 (USA)
Fundamentos de química analítica / Douglas A. Skoog... [et al.] ;
[Revisión técnica y traducción Esther Turiel Trujillo, Eva Moreno
Falcón]
8ª ed.
Madrid : Thomson, D.L.2005
Recomendada
C/543/SKO
C/543/SKO CD-ROM
- 2008 9789706868299
Skoog, Douglas A.
Principios de análisis instrumental / Douglas A. Skoog, F. James Holler,
Stanley R. Crouch ; traductor, María Bruna Josefina Anzures
6ª ed.
México, D. F. : Cengage Language, cop. 2008
Recomendada
C/543/SKO
- 2014 9781464125577
Rayner-Canham, Geoffrey
Descriptive inorganic chemistry / Geoff Rayner-Canham, Tina Overton
6th.ed.
New York : W.H. Freeman, cop.2014
Recomendada
C/545/RAY
- 2008 9789701065310
Shriver & Atkins Química inorgánica / Peter Atkins... [et al. ;
traducción, José Fábregas Puig, Jimena Saucedo, Zugazagoitia]
4ª ed.
México[etc.] : McGraw-Hill Interamericana, cop.2008
Recomendada
C/545/SHR
- 2010 9788480217590
Análisis retrosintético y síntesis orgánica: resolución de ejemplos
prácticos / Miguel Carda... [et al.]
Castelló de la Plana : Publicacions de la Universitat Jaume I. Servei de

Comunicació i Publicacions, D.L.2010
Recomendada
C/547/ANA

2013 9780199663347
Clayden, Jonathan
Solutions manual to accompany Organic chemistry / Jonathan Clayden, Nick
Greeves, and Stuart Warren
2nd.ed.
Oxford : Oxford University Press, 2013
Recomendada
C/547/CLA

2012 9781111426248
Organic chemistry: a brief course / David J. Hart ... [et al.]
13th ed., [international ed.]
Mason, Oh : Brooks-Cole, cop. 2012
Recomendada
C/547/HAR

2012 9786073207911(Libro-e)(vol.1)
9786073207942(Libro-e)(vol.2)
9786073207904 (Vol.1)
9786073207935 (Vol.2)
Wade, L. G.
Química Orgánica / L.G.Wade, Jr. ; traducción, Ma. Aurora Lanto
Arriola, Laura Fernández Enríquez ; revisión técnica, Héctor García
Ortega...[et al.]
7ª ed.
México [etc.] : Pearson, cop.2012
Recomendada
--Nota:Ingebook (Texto completo. Vol.1.)
http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=1289
--Nota:Ingebook (Texto completo. Vol.2)
http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4303
C/547/WAD Vol.1
C/547/WAD Vol.2

2015 9788400099831 (CSIC)
9788490970652 (Catarata)
León, Manuel de
Las matemáticas de los cristales / Manuel de León y Ágata Timón
Madrid : CSIC : Catarata@cD.L. 2015
C/548/LEO

2014 9788498609912
Simposio sobre Enseñanza de la Geología (18. 2014. Bilbao)
XVIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología, Bilbao, 14 al 19 de julio

- de 2014 / editores, Arantxa Bodego... [et al.]
 Bilbao : Universidad del País Vasco = Euskal Herriko Unibertsitatea,
 D.L.2014
 C/55/SIM
 C/55/SIM
- 1996 9780198523185 (hbk)
 Prehistoric Mongoloid dispersals / edited by Takeru Akazawa and Em"oke
 J.E. Szathm"ary.
 Oxford ; New York ; Tokio : Oxford University Press, cop.1996
 Recomendada
 C/572/PRE
- 1999 0030222990
 Solomon, Eldra Pearl
 Biology / Eldra P. Solomon, Linda R. Berg, Diana W. Martin
 5th.ed.
 Forth Worth [etc.] : Saunders College Publishing ; Harcourt Brace College
 Publishers, cop.1999
 C/573/SOL
- 2008 9788483441039
 Técnicas y aplicaciones multidisciplinarias de los is"otopos ambientales /
 editado por Paloma Alcorlo, Ram"on Redondo, Jos"e Toledo
 Madrid : Universidad Aut"onoma de Madrid, D.L.2008
 C/574/TEC
- 2015 9780128026526
 Basics in Human Evolution / edited by Michael P. Muehlenbein
 Amsterdam [etc.] : Elsevier, cop.2015
 Recomendada
 C/575.8/BAS
- 2014 9781605352299
 The tree of life: evolution and classification of living organisms /
 edited by Pablo Vargas, Rafael Zardoya ; translated by Anne Louise.
 Sunderland, Massachusetts : Sinauer Associates, cop.2014
 Recomendada
 C/575.8/TRE
- 2012 9788498354072 (versi"on impresa)
 9788498356014 (versi"on electr"onica)
 Benito Jim"enez, C"esar
 Gen"etica: conceptos esenciales / [coordinadores], C"esar Benito Jim"enez,
 Francisco Javier Espino Nu"o
 Madrid : M"édica-Panamericana, D.L. 2012
 Recomendada
 C/575/BEN
- 2008 9789500614481

- Brown, Terence A.
Genomas / Terry A. Brown ; [traducción ... Gabriela López y Adriana Morando]
3ª ed.
Buenos Aires [etc.] : Editorial Médica Panamericana, imp. 2008
Recomendada
C/575/BRO
- 1999 8477386919
Fontdevila, Antonio
Introducción a la genética de poblaciones / Antonio Fontdevila, Andrés Moya
Madrid : Síntesis, D.L.1999
Recomendada
C/575/FON
- 2015 9788498353921
9788498357332 (e-book)
Pierce, Benjamin A.
Genética: un enfoque conceptual / Benjamin A. Pierce ; [traducción de Editorial Médica Panamericana efectuada por Adriana Morando y Gabriela López]
5ª ed.
Madrid : Editorial Médica Panamericana, D.L. 2015
Recomendada
C/575/PIE
- 2014 9781464109461
Pierce, Benjamin A.
Genetics: a conceptual approach / Benjamin A.Pierce
5th ed.
New York : W. H. Freeman and Company, cop. 2014
Recomendada
C/575/PIE
- 2013 9780321762436
9780321905376
9780321507815
0321507819
Molecular biology of the gene / James D. Watson ... [et al.]
7th ed.
Prentice Hall, 2013
Recomendada
C/575/WAT
- 2015 9780815344643 (rústica)
9780815341055 (cartoné)
Molecular biology of the cell / Bruce Alberts ... [et al.]
6th ed.
New York ; Abindong [UK] : Garland Science, cop. 2015

Recomendada
C/576/ALB

2016 9789500606264
9500613743
8479039132
Biología celular y molecular / Harvey Lodish... [et al.]
7ª ed.
Buenos Aires[etc.] : Panamericana, Cop. 2016
Recomendada
C/576/DAR

1996 8477384290
9788477384298
Técnicas instrumentales de análisis en bioquímica / Juan Manuel
García-Segura...[et al.]
Madrid : Editorial Síntesis, D.L. 1996
Recomendada
C/577.1/TEC

2004 9781475709834
0306485656 (ebook)
Hibbs, Alan R.
Confocal microscopy for biologists / Alan R. Hibbs.
New York : Kluwer Academic/Plenum Publishers, cop.2004
Recomendada
C/577.2/HIB

2013 9780815344506
Phillips, Rob
Physical biology of the cell / Rob Phillips, Jane Kondev, Julie Theriot,
Hernan G. Garcia ; illustrated by Nigel Orme
2nd ed.
London ; New York : Garland Science, 2013
Recomendada
C/577.3/PHI

2006 8493410608 (Hélice)
848856225X (BBV)
9788493410605 (Hélice)
9788488562258 (BBVA)
Virus patógenos / coordinadores, Luis Carrasco, José M^e Almendral del
Río
Madrid : Hélice : Fundación BBV, cop.2006
Recomendada
C/578/VIR
C/578/VIR CD-ROM

2016 9781292099149
9780321584205

- Tortora, Gerard J.
Microbiology: an introduction / Gerard. J. Tortora, Berdell R. Funke.
Christine L. Case
12th ed.
San Francisco : Benjamin/Cummings, cop.2016
Recomendada
C/579/TOR
- 2003 3906166074
Deep Morphology: Toward a renaissance of Morphology in Plant Systematics /
Tod F Stuessy, Veronika Mayer, Elvira Hörandl
Ruggell, Liechtenstein : A.R.G. Gantner Verlag, cop.2003
Recomendada
C/58/DEE
- 2015 9781605352558
Plant physiology and development / Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger, Ian Max
Moller, Angus Murphy
6th ed.
Sunderland, Mas. : Sinauer Associates, cop. 2015
Recomendada
--Nota:Material complementario <http://5e.plantphys.net/>
C/581/TAI
- 1987 84-282-0538-8 (O.C.)
Cetto, Bruno
Guía de los hongos de Europa / Bruno Cetto ; [traducido por José Miguel
Elósegui Aldasoro]
Barcelona : Omega, cop. 1987-
C/582.28/CET Vol.II
C/582.28/CET Vol.III
C/582.28/CET Vol.IV
- 1998 9788483022634
848302263X
González, Concepción
Algas mariñas de Galicia: bioloxía, gastronomía, industria / Concepción
González, Oscar García Alvarez, Luís Míguez Rodríguez
Vigo : ais de Galicia : D.L.
Recomendada
C/582/GON
- 2009 9780321559654
Graham, Linda E.
Algae / Linda E.Graham, James M. Graham, Lee Warren Wilcox
2nd ed.
San Francisco : Benjamin Cummings, cop. 2009
Recomendada
C/582/GRA

- 2016 9788483445129
Prácticas de zoología general: guiones de prácticas / E. García-Barros
(coord.) ... [et al]
2ª ed.
Madrid : UAM ediciones, D.L.2016
Recomendada
C/59/PRA
- 2015 9788400100063 (vol.41)
9788400070106 (O.C.)
9788400100070 (e-book v.41)
Polychaeta IV / Julio Parapar... [et al.]
Madrid : Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de
Investigaciones Científicas, 2015
C/595/FAU Vol.41
- 1978 Orr, Robert T
Biología de los vertebrados / Robert T. Orr
4a.ed.
Mexico [etc.] : Interamericana, 1978
C/596/ORR
- 2013 9780123786326
Fleagle, John G.
Primate adaptation and evolution / John G. Fleagle
3rd. ed.
Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2013
Recomendada
C/599/FLE
- 1999 9780691088884
0691088888
Stanford, Craig B.
The hunting Apes: Meat eating and the origins of human behaviour / Craig
B. Stanford
Princeton, N.J. : Princeton University Press, cop. 2001
Recomendada
C/599/STA
- 2016 9781284078008
9780763775087 (pbk. : alk. paper)
0763775088
Contento, Isobel R.
Nutrition education: linking research, theory, and practice / Isobel R.
Contento.
3rd ed.
Burlington, MA : Jones and Bartlett Learning, c2016.
Recomendada
C/612.3/CON

- 2015 9788400100049 (CSIC)
9788490970836 (Catarata)
Sanz Herranz, Yolanda
La enfermedad celíaca / Yolanda Sanz, María del Carmen Cénit y Marta Olivares
Madrid : CSIC : Catarata, D. L. 2015
C/612.3/SAN
- 1993 9781854630377
Ulijaszek, Stanley J.
Nutritional Anthropology: Biological Perspectives / S. J. Ulijaszek, S. S. Strickland
London : Smith-Gordon ; Niigata-Shi, Japan : Nishimura, 1993
Recomendada
C/612.3/ULI
- 2016 9781259252372
Fox, Stuart Ira
Human physiology / Stuart Ira Fox
14th ed.
New York : McGraw Hill, cop.2016
Recomendada
C/612/FOX
- 2016 9781455770052
9781455770168
Hall, John E.
Guyton and Hall Textbook of medical physiology / John E. Hall, Arthur C. Guyton
13ª ed.
Philadelphia : Elsevier, cop. 2016
Recomendada
C/612/GUY
- 2014 9786079356149
Silverthorn, Dee Unglaub
Fisiología humana: un enfoque integrado / Dee Unglaub Silverthorn ; con la colaboración de Bruce R. Johnson y William C. Ober ; Claire W. Garrison ilustradora ; Andrew C. Silverthorn consultor clínico.
6º ed
México D.F. : Médica Panamericana, cop. 2014
Recomendada
C/612/SIL
- 2015 9780273793403
Shackelford, James F.
Introduction to materials science for engineers / James F. Shackelford
8th ed.
Upper Saddle River : Pearson Prentice Hall, cop. 2015
Recomendada

C/62/SHA

2014 9786071511522

9781456240004 (libro-e)

Smith, William F.

Fundamentos de la Ciencia e ingeniería de materiales [Recurso electrónico] / William F. Smith, Javad Hashemi ; traducción Gabriel

Nagore Cázares

2ª ed. en español

México[etc.] : McGraw-Hill/Interamericana, cop.2014

Recomendada

--Nota:Ingebook (Texto completo)

http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=5732

[o=5732](#)

C/62/SMI

2010 9788400091699 (CSIC)

9788483195345 (Catarata)

Serena Domingo, Pedro A.

La nanotecnología / Pedro A. Serena Domingo

Madrid : CSIC : La Catarata, D.L.2010

C/620.3/SER

2015 9788400099886 (CSIC)

9788490970690 (Catarata)

Huertas, Gloria

Del electrón al chip / Gloria Huertas, Luisa Huertas y José L. Huertas

Madrid : CSIC : Catarata, D.L. 2015

C/621.3/HUE

2013 9788499588896

Gestión sostenible de los residuos peligrosos / Juan José Rodríguez

Jiménez, . Ángel Irabien Gullías, (coords.)

Madrid : Síntesis, D.L.2013

Recomendada

C/628.4/GES

1990 8429179755

Ramalho, R.S.

Tratamiento de aguas residuales / R.S. Ramalho; [versión española por Domingo Jiménez Beltrán, Federico de Lora, Rubens Sette Ramalho]

Ed. revisada

Barcelona [etc.] : Reverté, D.L. 1990 (reimp. 2003)

Recomendada

C/628/RAM

2014 9788497736985

Manual del manipulador de productos fitosanitarios: nivel cualificado / Mª del Pilar Gutiérrez Flórez (coord.), Clara Alonso Conde... [et al.]

León : Universidad de León, D.L.2014

C/632/MAN

2015 9780901396881

The pesticide manual: a world compendium / editor, J. A. Turner
16th rev.

Alton, Hampshire : British Crop Protection Council, cop.2015

Recomendada

C/632/PES

2004 8483302454

Alimentos: ¿qué hay detrás de la etiqueta? / Fundación Triptolemos
Barcelona : Viena Ediciones, D.L.2003

C/64/ALI

2015

Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Alimentación
Informe [Memoria] 2013-2014 IMDEA Alimentación / Instituto IMDEA
Alimentación = Report 2013-2014 / Institute IMDEA Food
Madrid : IMDEA Alimentación, 2015

C/64/INS

2016 9780133887518

0131278398

Fogler, H. Scott

Elements of chemical reaction engineering / H. Scott Fogler
5th ed.

Boston [etc.] : Prentice Hall, cop.2016

Recomendada

C/66/FOG

2013 9781555816261

9781555818463(e-book)

Food Microbiology: fundamentals and frontiers / edited by Michael P. Doyle
and Larry R. Beuchat

4rd. ed.

Washington : ASM Press, cop.2013

Recomendada

C/663/FOO

2012 9781555816360

9781555817266(e-book)

Montville, Thomas J.

Food microbiology: an introduction / Thomas J.Montville, Karl R.Matthews,
Kalmia E. Kniel

3rd.ed.

Washington, DC : ASM Press, 2012

Recomendada

C/663/MON

2014 9781466564435

- Ray, Bibek
Fundamental food microbiology / Bibek Ray, Arun Bhunia
5th ed.
Boca Raton, London, New York : CRC Press, cop.2014
Recomendada
C/663/RAY
- 1967 Journal of optimization theory and applications
New York, N.Y : Plenum Publishing Corporation
<http://link.springer.com/journal/volumesAndIssues/10957>
HC/M
- 2013 9788467025453
Sánchez Ron, José Manuel
Cartas a Isaac Newton (9687-9688 d.C.): el futuro es un país tranquilo /
José Manuel Sánchez Ron
[Madrid] : Austral, D.L. 2013
MAT/002/SAN
- 1997 039304002X
Gullberg, Jan
Mathematics from the birth of numbers / Jan Gullberg ; technical
illustrations Pär Gullberg
New York, London : W.W. Norton & Company, cop.1997
C/51/GUL
MAT/01/GUL
- 2015 9788473605250
López, Mariló
Ríete con las mates: Viñetas cómicas matemáticas / Mariló López,
Javier Rodrigo y José Manuel Sánchez
Madrid : Tebar Flores, D.L.2015
C/51/LOP
MAT/01/LOP
- 2015 Gascó Lluna, Francisco
Anatomía funcional de *Turiasaurus riodevensis* (Dinosauria, Sauropoda) /
Francisco Gascó Lluna ; directores Luis Alcalá Martínez, Plinio Montoya
Belló ; tutor José Luis Sanz García
2015
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura:
17-12-2015
C/6110
- 2015 Díez Cabezas, Begoña
Gene editing in Hematopoietic Stem Cells: a potential therapeutic approach
for Fanconi anemia / Begoña Díez Cabezas ; directores Juan A. Bueren
Roncero, Paula Río Galdo
2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura:
14-12-2015

C/6111

2015 Gamonal Ruiz-Crespo, Arturo

Síntesis de Sistemas Poliazaheterocíclicos y sus Complejos Luminiscentes
de Lantanidos en Marcaje de Oligonucleótidos, como Sondas Luminiscentes y
para la Preparación de Materiales Metalorgánicos (MOFs) / Arturo
Gamonal Ruiz-Crespo ; [director Juan Carlos Rodríguez Ubis]

2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Química Orgánica. Fecha de
lectura: 18-12-2015

C/6112

2015 Gasulla Asensio, José Miguel

Los dinosaurios de la Cantera del Mas de la Parreta, Morella (Formación
Morella, Barremiense superior, Cretácico Inferior): Sistemática,
análisis filogenético e implicaciones paleobiológicas / José Miguel
Gasulla Asensio ; directores José Luis Sanz García, Francisco Ortega
Coloma

2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura:
18-12-2015

C/6113

2015 Ortega Esteban, Álvaro

Biophysical determinants for Adenovirus uncoating & infectivity / Álvaro
Ortega Esteban ; directores Pedro José de Pablo Gómez, Carmen San
Martín Pastrana

2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Física de la Materia Condensada.
Fecha de lectura: 18-12-2015

C/6114

2015 Manzano Baena, Pablo

Transporte de semillas por las ovejas trashumantes y sus potenciales
implicaciones en la vegetación / Pablo Manzano Baena ; directores Juan E.
Malo Arrazáola, Begoña Peco Vázquez

2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología. Fecha de lectura:
22-12-2015

C/6115

2015 Torrecilla Noguerales, José Luis

On the Theory and Practice of Variable / José Luis Torrecilla Noguerales

; directores José Ramón Berrendero Díaz, Antonio Cuevas González
2015
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Matemáticas. Fecha de lectura:
17-12-2015

C/6116

2015 Münch, Juliane

Notch signalling in zebrafish heart and fin regeneration / Juliane Münch
; director José Luis de la Pompa Núñez ; tutora Cristina Grande
2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de
lectura: 18-12-2015

C/6117

2015 Ayuso Molinero, David

Coherence in molecular photoionization / David Ayuso Molinero ; director
Fernando Martín García, Alicia Palacios Cañas

2015

Tesis doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Química. Fecha de lectura:
14-12-2015

C/6118

2015 Jiménez Galán, Álvaro J

Attosecond spectroscopy of autoionizing states / Álvaro Jiménez Galán ;
directores Luca Argenti, Fernando Martín

2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Química. Fecha de lectura:
15-12-2015

C/6119

2015 Cantalapiedra de la Fuente, Diego

Estudio genético de distrofias hereditarias de retina: desarrollo de una
estrategia combinada para el diagnóstico de las formas recesivas y
esporádicas de retinosis pigmentaria / Diego Cantalapiedra de la Fuente ;
directora Carmen Ayuso García ; tutor José Fernández Piqueras

2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura:
20-12-2015

C/6120

2015 Jané Sánchez-Lafuente, Gloria María

Estudio morfológico de los márgenes continentales y cuencas oceánicas
Nor-Ibéricas / Gloria María Jané Sánchez-Lafuente ; directores Adolfo
Maestro González, Estefanía Llave Barranco, Jerónimo López Martínez

2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Geología y Geoquímica. Fecha de lectura: 21-12-2015

C/6121

2015 Horcajada Sánchez, Fernando

Eco-fisiología, estado sanitario y caracterización morfológica y genética de las poblaciones de corzo (*Capreolus capreolus* L.) en el P. N. de la Sierra de Guadarrama y zonas de influencia (centro de la Península Ibérica): Fernando Horcajada Sánchez ; directora Isabel Barja Núñez
2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura: 21-12-2015

C/6122

2015 Verdes Gago, María de los Ángeles

Estudio DFT de agregados moleculares en aerosoles / María de los Ángeles Verdes Gago ; director Miguel Paniagua Caparrós
2015

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Física Aplicada. Fecha de lectura: 18-12-2015

C/6123

2016 Campos Muelas, Pedro Manuel

Identificación de péptidos y fármacos inhibidores basados en un nuevo mecanismo de inactivación para p38 MAPK: Pedro Manuel Campos Muelas ; directores Cristina Murga Montesinos, Federico Mayor Menéndez
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 20-01-2016

C/6124

2016 Reyes Manzananas, Raquel

Estudio de la interacción funcional de la tetraspanina CD9 con la integrina LFA-1 en la superficie leucocitaria / Raquel Reyes Manzananas ; director Carlos Cabañas Gutiérrez ; José Manuel Sierra Pérez
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura: 18-01-2016

C/6125

2016 González Fernández de Castro, Alejandro

Islas dentro de islas: biología y conservación del paleoendemismo macaronésico *Navaea phoenicea* (Vent) Webb & Berthel / Alejandro González Fernández de Castro ; directores Francisco Javier Fuertes Aguilar, Juan Carlos Moreno Sáiz

- 2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura:
12-01-2016
C/6126
- 2016 Sepúlveda Crespo, Daniel
The use of nanotechnology: polyanionic carbosilane dendrimers and
antivirals as novel preventive methods against HIV-1 and HCV / Daniel
Sepúlveda Crespo ; directores M^a Ángeles Muñoz Fernández, José Luis
Jiménez Fuentes
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de
lectura: 12-01-2016
C/6127
- 2016 Roncalés Poza, María
Cultivo y ensayos in vitro de las formas eritrocíticas del parásito
productor de la malaria (*Plasmodium falciparum*): caracterización de
nuevos derivados químicos con actividad antimalárica: 4(1H)-piridonas /
María Roncalés Poza ; directores Esperanza Herreros, Pedro Bonay
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de
lectura: 12-01-2016
C/6128
- 2016 Rodríguez Garayar, María
Tratamiento de caqui con altas presiones hidrostáticas: evaluación de
parámetros que caracterizan la pared celular / María Rodríguez Garayar
; directoras María Ángeles Martín Cabrejas, Rosa María Esteban
Álvarez
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Química Agrícola y Bromatología.
Fecha de lectura: 15-01-2016
C/6129
- 2016 Juan Sopeña, David Alejandro de
Desarrollo de métodos computacionales basados en co-evolución para la
predicción de interacciones entre proteínas / David Alejandro de Juan
Sopeña ; director Alfonso Valencia Herrera
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de
lectura: 14-01-2016
C/6130
- 2016 Lorca Contreras, Romina Andrea

Novel Nanostructures based on Modified Oligonucleotides / Romina Andrea Lorca Contreras ; director Álvaro Somoza Calatrava ; tutor Félix Zamora Abanades

2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Inorgánica. Fecha de lectura: 15-01-2016

C/6131

2016 Navarro Castilla, Álvaro

Behavioural and physiological stress responses to environmental and human factors in different small mammal species: implications for their conservation = Respuesta comportamental y de estrés fisiológico a factores ambientales y humanos en diferentes especies de micromamíferos : implicaciones para su conservación / Álvaro Navarro Castilla ; directora Isabel Barja Núñez

2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura: 22-01-2016

C/6132

2016 Moral López, Pablo

Regulación de la traducción de mRNAs virales: efecto de proteasas virales / Pablo Moral López ; director Luis Carrasco Llamas

2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 18-01-2016

C/6133

2016 Javani, Siamak

Nanobiotechnology and Nanobiomaterials for Gene Expression and Bacterial Growth Control / Siamak Javani ; directores José Pascual Abad, Álvaro Somoza ; co-directora Aitziber Lpez[sic] Cortajerena

2016

Tesis doctoral inédita de Universidad Azad Islámica de Zanján (Irán) leída el 02/06/2010 y homologada por la Universidad Autónoma de Madrid. Fecha de homologación: 11/12/2016

C/6134

2016 Nuche Gálvez, Paloma

Efecto de las condiciones ambientales en la dinámica sucesional y la estructura de la vegetación de montaña mediterránea = Effect of environmental conditions on the successional dynamics and structure of Mediterranean mountain vegetation / Paloma Nuche Gálvez ; directora Concepción López Alados ; tutora Isabel Castro Praga

2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología. Fecha de lectura:

15-01-2016
C/6135

2016 Ochoa de Erbe Casas, Jon Ander
Interactions of P1b, the silencing suppressor protein from Cucumber vein
yellowing virus, with plant factors that contribute to its biological
functions / Jon Ander Ochoa de Erbe Casas ; directores Carmen
Simón-Mateo, Bernardo Rodamilans
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de
lectura: 11-01-2016

C/6136

2016 Botija Laoisa, Samuel
Descontaminación electrocinética de materiales de construcción:
dinámica de las interacciones metal-matriz y ponderación de los
parámetros del proceso / Samuel Botija Laoisa ; directores Marta M^a
Castellote Armero, Raimundo Jiménez Ballesta
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias,
Departamento de Geología y Geoquímica. Fecha de lectura: 15-01-2016
2016

C/6137

2016 Morgado Palacín, Lucía
Study of the Ribosomal Stress Pathway in Pluripotency, Cancer and Disease
/ Lucía Morgado Palacín ; director Manuel Serrano Marugán
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de
lectura: 19-01-2016

C/6138

2016 Sorribes Svensson, Amanda
Bursty behavioral dynamics of activity and sleep / Amanda Sorribes
Svensson ; director Gonzalo García de Polavieja Embid
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Física Teórica. Fecha de lectura:
22-01-2016

C/6139

2016 Correia, Benedito Eduardo
Abundancia, diversidad y perfiles de multirresistencia de bacterias
cultivables resistentes a los antibioticos en la ría de Huelva y la
Chorrera de Despeñalagua (Guadalajara) / Benedito Eduardo Correia ;
director José Pascual Abad Lorenzo
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de

lectura: 21-01-2016
C/6140

2016 Aramberri del Vigo, Hugo Imanol
Low dimensional effects in topological insulators / Hugo Aramberri ;
directora María del Carmen Muñoz de Pablo ; tutor Juan José Palacios
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Física de la Materia Condensada.
Fecha de lectura: 22-01-2016
C/6141

2016 Martínez Perriñán, Emiliano
Generación y caracterización de nanoestructuras electroactivas:
aplicación de sensores y biosensores / Emiliano Martínez Perriñán ;
directores Encarnación Lorenzo Abad, Félix Pariente Alonso
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Química Analítica y Análisis
Instrumental. Fecha de lectura: 22-01-2016
C/6142

2016 González Grandío, Eduardo
Genetic pathways controlling shoot branching upstream and downstream of
BRANCHED1 of Arabidopsis thaliana / Eduardo González Grandío ; directora
Pilar Cubas Domínguez
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de
lectura: 15-01-2016
C/6143

2016 Torre Pérez, Héctor de la
Measurement of photon plus jets production and identification of boosted
top quarks in pp collisions at the LHC using the ATLAS detector / Héctor
de la Torre Pérez ; directores Claudia Glasman, Juan Terrón
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Física Teórica. Fecha de lectura:
15-01-2016
C/6144

2016 Abreu Sánchez, Isidro
New targets in plant boron deficiency response: Nglycosylation and
regulation of root developement = Nuevos blancos en la respuesta vegetal a
la deficiencia de boro : N-glicosilación de proteínas y la regulación
del desarrollo de la raíz / Isidro Abreu Sánchez ; directores Luis
Bolaños Rosa, Ildefonso Bonilla Mangas
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,

Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura:
22-01-2016
C/6145

2016 Kaplún Hirsz, Pablo
Internalización de actitudes preventivas frente a riesgos posiblemente
asociados al cambio climático / aplicación a comunidades altoandinas /
Pablo Kaplún Hirsz ; director Antonio Pou Royo
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología. Fecha de lectura:
22-01-2016
C/6146

2016 García Ortiz, Almudena
Papel de eNOS en la regulación de PKC- ζ en la sinapsis inmune de los
linfocitos T / Almudena García Ortiz ; director Juan Manuel Serrador
Peiró
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular Fecha de
lectura: 20-01-2016
C/6147

2016 Sanisidro Morant, Oscar
Taxonomía, Ecología y Evolución de los rinocerontes (Rhinocerotidae,
Perissodactyla) del Mioceno de la Península Ibérica / Oscar Sanisidro
Morant ; directores María Teresa Alberdi Romero, Jorge Morales Romero ;
tutor José Luis Sanz García
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura:
22-01-2016
C/6148

2016 Jiménez Villada, Alejandro
Dinámica de la propagación de una única pared de dominio y procesos de
imanación en microhilos magnéticos / Alejandro Jiménez Villada ;
director Manuel Vázquez Villabeitia ; tutor Manuel Hernández Vélez
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Física Aplicada. Fecha de lectura:
22-01-2016
C/6149

2016 Barbero Sierra, Celia
Manejo del suelo y desertificación: entre la ciencia y la praxis / Celia
Barbero Sierra ; directores Manuel Ruiz Pérez, María José Marqués
Pérez, José Luis Cruz Maceín
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología. Fecha de lectura:
19/01/2016
C/6150

2016 García de la Morena, Eladio
Ecología y movimientos migratorios del sisón común (*Tetrax tetrax*)
fuera del periodo reproductor / Eladio L. García de la Morena ;
directores Eduardo de Juana Aranzana, Manuel B. Morales Prieto
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología. Fecha de lectura:
15-01-2016
C/6151

2016 Garaulet Pérez, Guillermo
Development and *in vivo* validation of inflammation-regulated lentiviral
expression systems = Desarrollo y validación *in vivo* de sistemas de
expresión lentiviral regulados por inflamación / Guillermo Garaulet
Pérez ; director Antonio Rodríguez Márquez
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de
lectura: 14-01-2016
C/6152

2016 García León, María Jesús
Expression and functional analysis of the Notch signalling pathway within
the thymus microenvironment / María Jesus García León ; directora
Marío Luisa Toribio García
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de
lectura: 15-01-2016
C/6153

2016 Fenollar Cortés, María del Mar
Genes asociados a displasias esqueléticas: Diagnóstico e implicación en
el asesoramiento genético (1998-2012) / María del Mar Fenollar Cortés ;
directores M^a José Trujillo Tiebas, José Fernández Piqueras
2016
Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura:
22-01-2016
C/6154

2016 Pilar Mendoza Daroca
La GTPasa Rras2 regula la demanda energética de los linfocitos B durante
la reacción de centro germinal / Pilar Mendoza Daroca ; director Balbino
Alarcón Sánchez

2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 22-01-2016

C/6155

2016 Rodríguez Rastrero, Manuel

Los suelos de Asturias (España): un enfoque basado en las relaciones entre factores formadores y horizontes de diagnóstico / Manuel Rodríguez Rastrero ; directores Jaime Cuevas Rodríguez, Felipe Yunta Mezquita, José Gumuzzio Fernández

2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Geología y Geoquímica. Fecha de lectura: 22-01-2016

C/6156

1016 Fernández García, María

Efecto de las células estromales mesenquimales sobre el injerto hematopoyético en modelos experimentales de trasplante autólogo / María Fernández García ; directoras María Luisa Lamana Luzuriaga, Rosa María Yáñez González

2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 22-01-2016

C/6157

2016 Rodríguez de la Rosa, Lourdes

Bases moleculares de las acciones del IGF-1 en el sistema auditivo / Lourdes Rodríguez de la Rosa ; directores Isabel Varela Nieto, Julio Contreras Rodríguez

2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Fecha de lectura: 22-01-2016

C/6158

2016 García de Lomas Gómez, Macarena

Viabilidad científica, técnica y medioambiental del catalizador gastado de craqueo catalítico (FCC) como material puzolánico: Macarena García de Lomas Gómez ; directores Isabel Sánchez de Rojas Gómez, Moisés Frías Rojas ; tutora M^a Teresa Sevilla Escribano

2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Analítica y Análisis Instrumental. Fecha de lectura: 18-01-2016

C/6159

Silva, Rui Emanuel Ferreira da

Study of diatomic molecules under short intense laser pulses / Rui Emanuel Ferreira da Silva ; directores Fernando Martín, Paula Rivière
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Químico. Fecha de lectura: 12-01-2016

C/6160

2016 Clamagirand García, José Manuel

Reacciones sólido/gas en la formación de películas de sulfuros de metales para aplicaciones termoeléctricas / José Manuel Clamagirand García ; directores José Ramón Ares Fernández, Isabel Jiménez Ferrer
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Física de Materiales. Fecha de lectura: 27-01-2016

C/6168

2016 Zapatero Solana, Elisabet

Identificación de nuevos mecanismos fisiopatológicos en el Síndrome de Kindler / Elisabet Zapatero Solana ; directoras Marcela del Río Nechaevsky, Sara Guerrero Aspizua
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 26-02-2016

C/6169

2016 Molero Romero, Esther

Aditivos de procesamiento en el conformado de estructuras porosas: relevancia de la sinergia partícula-gel / Esther Molero Romero ; directores Begoña Ferrari Fernández, Antonio Javier Sánchez Herencia ; [tutor David Tudela Moreno]
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Inorgánica. Fecha de lectura: 28-01-2016

C/6170

2016 Delgadillo López, María Otilia

Disección genética del transporte de proteínas a vacuolas / M^a Otilia Delgadillo López ; directores Enrique Rojo de la Viesca, Michael Sauer ; tutor Luis Enjuanes
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 25-01-2016

C/6171

2016 Navarro Noriega, Laura

Las representaciones sociales de los murciélagos en México / Laura Navarro Noriega ; directores María Muñoz, Javier Benayas
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Ecología. Fecha de lectura: 25-01-2016

C/6172

2016 Abajo Arrastia, Javier

Gravitational Collapse and Holographic Thermalization / Javier Abajo Arrastia ; directora Esperanza López Manzanares
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Física Teórica. Fecha de lectura: 26-01-2016

C/6173

2016 Martín Montero, María

La apoptosis como factor promotor de tumorigénesis en *Drosophila melanogaster* / María Martín Montero ; director Ginés Morata Pérez ; tutor Ernesto Sánchez-Herrero
2016

Tesis Doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Molecular. Fecha de lectura: 28-01-2016

C/6174